Wulagasaurus

Wulagasaurus („Ještěr z lokality Wulaga“) byl rod hadrosauridního dinosaura z podčeledi Saurolophinae, žijícího v době před 69 až 66 miliony let (v období svrchní křídy, geologický věk maastricht) na území dnešního Dálného Východu na pomezí čínské provincie Chej-lung-ťiang a ruské Amurské oblasti).[1]

Obsah

Objev a popis

Rozměry

Reference

Literatura

Externí odkazy

Objev a popis

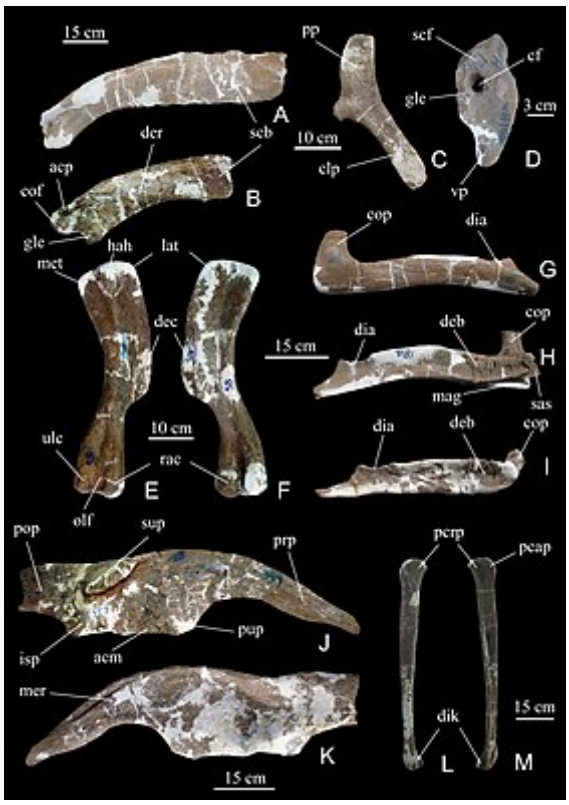
Fragment spodní čelisti rodu *Wulagasaurus*.

Fosilie tohoto dinosaura byly objeveny v sedimentech geologického souvrství Jü-liang-ce (Yuliangtze) a dostaly katalogové označení *GMH W184*. Fosilie mají podobu částí čelistí a drobných fragmentů postkraniální kostry. Formálně byl typový druh *W. dongi* popsán roku 2008 belgickým paleontologem Pascalem Godefroitem a jeho kolegy.[2] Ve stejných vrstvách byly objeveny početné fosilie jiného hadrosaurida rodu *Sahaliyania*.

Wulagasaurus by zástupcem skupiny vývojově vyspělých hadrosauridů z pozdní svrchní křídy severní polokoule, jako byl například příbuzný *Kamuysaurus japonicus*.[3] Jeho přesná systematická pozice v rámci hadrosauridů je však dosud nejistá.[4]

Wulagasaurus

Stratigrafický výskyt: Svrchní křída, asi před 69 až 66 miliony let



Fosilní fragmenty wulagasaura

Vědecká klasifikace

Říše	živočichové (Animalia)
Kmen	strunatci (Chordata)
Třída	plazi (Sauropsida)
Nadřád	dinosauři (Dinosauria)
Řád	ptakopánví (Ornithischia)
Podřád	Ornithopoda
Čeleď	Hadrosauridae
Podčeleď	Saurolophinae
Rod	***Wulagasaurus*** Godefroit *et al.*, 2008

Binomické jméno

Wulagasaurus dongi
Godefroit *et al.*, 2008

Některá data mohou pocházet z datové položky.

Rozměry

Při délce kolem 9 metrů dosahoval tento hadrosaurid odhadované hmotnosti asi 3000 kilogramů.[5] Podle paleontologa Thomase R. Holtze, Jr. byl tento hadrosaurid mírně menší, při délce kolem 8 metrů měl dosahovat hmotnosti dospělého nosorožce (zhruba kolem 2000 kg). Jednalo se tedy o poměrně velkého stádního býložravce.[6]

Reference

1. Horner, John R.; Weishampel, David B.; Forster, Catherine A. (2004). "Hadrosauridae". In Weishampel, David B.; Dodson, Peter; Osmólska, Halszka (eds.). *The Dinosauria (2nd ed.).* Berkeley: University of California Press. pp. 438–463. ISBN 0-520-24209-2.
2. Godefroit, Pascal; Hai Shulin; Yu Tingxiang; Lauters, Pascaline (2008). "New hadrosaurid dinosaurs from the uppermost Cretaceous of north−eastern China". *Acta Palaeontologica Polonica.* **53** (1): 47–74. doi:10.4202/app.2008.0103
3. http://www.pravek.info/novinky/kamuysaurus-japonicus-nove-bozstvo-z-japonska/
4. Xing, H.; Wang, D.; Han, F.; Sullivan, C.; Ma, Q.; He, Y.; Hone, D. W. E.; Yan, R.; Du, F.; Xu, X. (2014). "A New Basal Hadrosauroid Dinosaur (Dinosauria: Ornithopoda) with Transitional Features from the Late Cretaceous of Henan Province, China". *PLoS ONE.* **9** (6): e98821. doi:10.1371/journal.pone.0098821
5. Paul, G. S. (2016). *The Princeton Field Guide to Dinosaurs* (2nd Edition). Princeton University Press, str. 330 (anglicky)
6. Holtz, Thomas R., Jr.; Rey, Luis V. (2007). *Dinosaurs: The Most Complete, Up-to-Date Encyclopedia for Dinosaur Lovers of All Ages* (Aktualizovaný internetový dodatek (http://www.geol.umd.edu/~tholtz/dinoappendix/HoltzappendixWinter2011.pdf), str. 47). New York: Random House. ISBN 978-0-375-82419-7.

Literatura

- Godefroit, P.; Bolotsky, Y. L.; Lauters, P. (2012). Joger, Ulrich. ed. "A New Saurolophine Dinosaur from the Latest Cretaceous of Far Eastern Russia". *PLoS ONE*, **7** (5): e36849. doi: 10.1371/journal.pone.0036849.
- Xing, H.; Prieto-Marquez, A.; Gu W.; Yu T. (2012). "Reevaluation and phylogenetic analysis of the hadrosaurine dinosaur *Wulagasaurus dongi* from the Maastrichtian of northeast China". *Vertebrata PalAsiatica*, **50** (2): 160–169.

Externí odkazy

- Informace na webu *Prehistoric Wildlife* (http://www.prehistoric-wildlife.com/species/w/wulagasaurus.html) (anglicky)

- Profil na databázi *Fossilworks* (http://fossilworks.org/bridge.pl?a=taxonInfo&taxon_no=118313) (anglicky)
- Informace na webu *DinoChecker* (http://www.dinochecker.com/dinosaurs/WULAGASAURUS) (anglicky)
- Článek na webu *A Dinosaur a Day* (https://a-dinosaur-a-day.com/post/152182314120/wulagasaurus-dongi) (anglicky)

Citováno z „https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Wulagasaurus&oldid=18671297“

Stránka byla naposledy editována 8. 6. 2020 v 14:20.

Text je dostupný pod licencí Creative Commons Uveďte autora – Zachovejte licenci, případně za dalších podmínek.
Podrobnosti naleznete na stránce Podmínky užití.